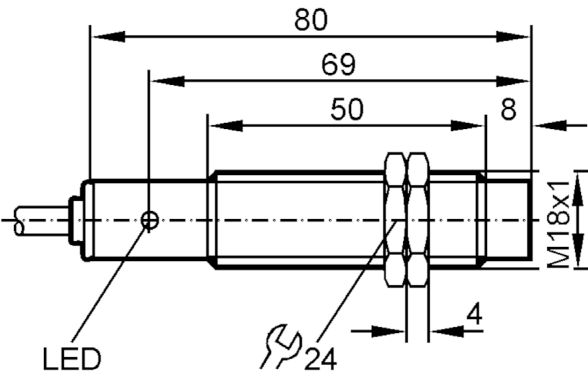




Détecteur inductif

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO



Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	12
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé



Détecteur inductif

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée		[mm]	12
Portée réelle Sr		[mm]	12 ± 10 %
Portée de travail		[mm]	0...9,7
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis		[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation		[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...80
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[Années]	1754
Données mécaniques			
Poids		[g]	73,1
Boîtier			boîtier fileté
Type de montage			non encastrable
Dimensions		[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage			M18 x 1
Matières			laiton recouvert de bronze blanc; PC
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture			écrous de fixation: 2
Remarques			
Unité d'emballage			1 pièces
Raccordement électrique - connecteur			
Câble: 0,1 m, PVC			
Connecteur: 1 x M12; codage: A			
			

Détecteur inductif

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

Raccordement

